



Tobias Lüthi

Personaldaten	Geburtsdatum	20. Juli 1990
	Nationalität	Schweiz
Derzeitige Funktion	Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter im Bereich Bautenerhalt Bereichsleiter-Stv.	
Sprachen	Deutsch (Muttersprache) Französisch Englisch	
Berufliche Tätigkeit	Seit 2017 A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG, Basel	
Ausbildung		
2017	Master of Science in Bauingenieurwissenschaften ETH Zürich	
2014 – 2017	Studium Bauingenieurwissenschaften ETH Zürich	
2014	Bachelor of Science in Bauingenieurwesen FHNW Murtens	
Weiterbildung/Kurse	Kurs Projektmanagement by AeBo (2022) Messebesuch Kanalschau (2022) BL-Talk Melden von Arbeiten an Werkleitungseigentümer (2021) Fachwebinar „Bauwerkslager“ (2021) Kurs WB Strassenbau-Modul 5: Brückenabdichtungen (2021) Schulung SUVA „lebenswichtige Regeln“ (2019) Kurs Fachliche Schulung Inspektion Kunstbauten (2019) Kolloquium Bauleitungsleitfaden by AeBo (2019) Kurs Anwenderschulung KUBA DB (2019) Kurs Zustandsuntersuchung bis Instandsetzung Betonbauwerke (2018) Kurs Vorspannung (2018)	
Referenzobjekte		
2019 – 2025	ASTRA Zofingen: N02, EM OT UNF Lagerhaus (St. Jakobstr. AS Basel-City), Basel-Stadt PL-Stv, Projektleiter ab Phase 51. Phasen 32 – 53. Investitionskosten CHF 6 Mio.	
2019 – 2024	ASTRA Zofingen: N02, EM OT Brücke Bäumlhof (inkl. Brücke Zufahrt rechter Rheinufer), Basel-Stadt Projektleiter-Stv. Phasen 32 – 53. Investitionskosten CHF 15.7 Mio.	
2019 – 2025	ASTRA Zofingen: N02, EM OT Brücken Breite 02 und 04, Basel-Stadt Projektleiter-Stv. Phasen 32 – 53. Investitionskosten CHF 7.0 Mio.	
2019 – 2025	ASTRA Zofingen: EP Sissach - Eptingen Bis 2019 Projektingenieur Kunstbauten, ab 2020 TPL K. Bearbeitung des MP K, Erstellen der Submissions- unterlagen Baumeister Fachbereich Kunstbauten, Gesamtbaukosten EP-Projekt ca. CHF 90 Mio.	
2019 – 2020	ASTRA Zofingen: EP Rheinfelden - Frick Projektingenieur, Bearbeitung des Massnahmenkonzeptes Fachbereich Kunstbauten, Ingenieur-Honorar Fachbereich Kunstbauten. Honorarkosten CHF ca. 3.5 Mio.	
2019 – 2023	ASTRA Thun: Hauptinspektionen Oberwallis Projektingenieur / Inspektor, Planung und Durchführung der Hauptinspektionen im Oberwallis Periode 2019 - 2023, Ingenieur-Honorar CHF 1.2 Mio.	
2017 – 2018	ASTRA Zofingen: N02, EP OT Brücke Aufgeständerte Schwarzwaldallee Projektingenieur, PL-Stv. in der Phase 52, Fachbauleiter-Unterstützung Gesamtinstandsetzung Brücke Auf- geständerte Schwarzwaldallee, Neubau Mittelstreifenüberfahrten Schwarzwaldtunnel. Phasen 31 – 53, Investitionskosten CHF 13 Mio. (mit Grenzbrücke CHF 85 Mio.).	

- 2018 – 2019 **Fenaco: Silogebäude Landor 1, Auhafen Muttenz**
Projektleiter, Zustandserfassung und Ausarbeitung eines Überprüfungsberichtes inkl. Massnahmenempfehlung für die Instandsetzung des Silogebäudes.
- 2018 – 2019 **SBB AG: Limmatbrücke Killwangen**
Projektleiter, Erstellung der SBB-Studie resp. Zustandsüberprüfung nach SIA 269 ff. Ermittlung der Ursache für eine unplanmässige Verschiebung von 2 Bauwerkslagern und Massnahmenempfehlung. Planung der Lagerersatzmassnahmen.
- 2018 – 2019 **ASTRA Filiale 3 (Zofingen): Verkehrsleitsystem Osttangente Basel**
Projektingenieur, Fachbauleitung-/Unterstützung Montagen BSA auf Kunstbauten, Ausschreibung von Reinigungsarbeiten des Osttangente-Tunnels Basel als Vorbereitung für die Installation der geplanten BSA-Installationen, spezielle Anforderungen an die ausführenden Unternehmer aufgrund von starker Verunreinigung durch Taubenkot.
- 2018 – 2019 **SBB AG: Bahnhof St. Gallen St. Fiden**
TPL K, Bearbeitung des Vorprojektes und PGV im Rahmen einer Anpassung des Bahnhofes St. Fiden in St. Gallen: Massnahmenplanung für die Instandsetzung einer ca. 100-jährigen Fussgängerpasserelle aus Stahlfachwerk und einer Personenunterführung.
- 2018 – 2019 **Tiefbauamt Basel-Stadt: Zürcherstrasse über St. Alban-Teich, Instandsetzung Brücke Obj. 616, Basel**
Projektleiter und Fachbauleiter, Ausarbeitung aller SIA-Phase ab Massnahmenprojekt bis Abschluss. Begleitung der Ausführung als Fachbauleitung, Investitionskosten CHF 0.4 Mio.
- 2018 **ASTRA Filiale 3 (Zofingen): Inspektionen Tunnel Ebenrain und Tunnel Oberburg**
Projektingenieur und Inspektor, Durchführung von Inspektionen und Verfassen von EP Berichten.
- 2017 – 2018 **ASTRA Filiale 3 (Zofingen): Ausführungsprojekt LKW Abstellplätze längs Freiburgerstrasse Basel**
Projektingenieur, Junior PL, Ausarbeitung des Ausführungsprojektes für die vorgesehene Zwischennutzung von Land im Besitz der Deutschen Bahn AG im Bereich der Freiburgerstrasse Basel.
- 2017 – 2018 **Amt für Industrielle Betriebe, Kt. Basel-Landschaft: Massnahmenprojekt Tunnel Schürholden, Arisdorf**
Projektingenieur, PL-Stv., Ausarbeitung des Massnahmenprojektes für die geplante Instandsetzung des Tunnels Schürholden (Zugangstunnel zur Deponie Elbisgraben).
- 2017 – 2018 **Tiefbauamt Basel-Stadt / Basler Verkehrsbetriebe: Massnahmenprojekt Dorenbachviadukt, Basel**
Projektingenieur, PL-Stv., Ausarbeitung des Massnahmenprojektes für die geplante Instandsetzung des Dorenbachviadukts in Basel.
- 2017 **ASTRA Filiale 3 (Zofingen): Inspektion Werkhöfe, Rastplätze, Salzlager Los 2, HI 2017**
Projektingenieur und Inspektor, Durchführung von Inspektionen und Verfassen von EP Berichten.
- 2020 – 2021 **Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisation Margarethenstrasse, Basel**
Projektleiter, Projektingenieur und Fachbauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis mit Abschluss. Erneuerung der bestehenden Hauptleitungen mittels grabenlosem Verfahren (Pressbohrvortrieb), Vortriebsrohr aus Stahl DN 800, in welches anschliessend ein Kanalisations-Rohr GFK DN 600 verlegt wird. Erstellung einer Kanalisationsleitungen Ei-Profil 500/750 mm im offenen Graben. Erneuerung diverse Schachtkammern, diverse Inlinerarbeiten. Investitionskosten ca. CHF 0.8 Mio.
- 2020 – 2021 **Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisation Hochstrasse, Basel**
Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss. Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegenschaften inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschreibung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 400 m, (DN 400 mm und EI 1000/1500 mm), 34 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.5 Mio.
- 2020 – 2021 **Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisation Falkensteinerstrasse, Basel**
Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss. Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegenschaften inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschreibung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 470 m, (EI 500/750 mm und EI 700/1050 mm), 47 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.4 Mio.

- 2019 – 2020** **Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisationssanierung Holbeinstrasse, Basel**
Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss.
Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegen-
schaften sowie Teilneubau einer Kanalisationsleitung (ca. 10 m, Eiprofil 400/600 mm) und zweier Kon-
trollschächte auf Allmend inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschlies-
sende Ausschreibung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 160
m, (DN 500 mm), 39 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.5 Mio.
- 2019 – 2020** **Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisationssanierung Klingelberg-/Schönbeinstrasse Basel**
Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Ausführung bis und mit Abschluss.
Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge
der Hauptleitung: ca. 500 m, (DN 500 mm, DN 800 mm und EI 500/750 mm), 19 angeschlossene Liegen-
schaften. Investitionskosten CHF 0.3 Mio.
- 2019 – 2020** **Tiefbauamt Basel-Stadt: Kanalisationssanierung Peter Merian-Strasse, Basel**
Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter. Aller SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss.
Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegen-
schaften inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschrei-
bung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 320 m, (EI 600/900
mm), 28 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.4 Mio.
- 2018 – 2019** **Gemeinde Riehen: Kanalisationssanierung Am Hang, Riehen**
Projektleiter, Projektingenieur und Bauleiter, alle SIA Phasen ab Bauprojekt bis und mit Abschluss.
Instandsetzung der Kanalisations-Hauptleitung und der Grundanschlussleitung der anliegenden Liegen-
schaften inkl. Liegenschaftsbegehungen, Erstellung Kanalisationsbegehren, anschliessende Ausschrei-
bung, Begleitung und Dokumentation der Ausführung. Länge der Hauptleitung: ca. 240 m, (DN 300 mm,
DN 350 mm und DN 450 mm), 13 angeschlossene Liegenschaften. Investitionskosten CHF 0.2 Mio.